

Multimediafilter der WTX-Serie



ANWENDUNGEN: Energie/Energie, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Gesundheitswesen, Pharmazie, kommunales Trinkwasser, Abwasseraufbereitung

VERWENDUNG: Filter dieser Serie können zur Entfernung von Schwebstoffen aus dem Wasser, zur Entfernung von Farb-, Geruchs- und organischen Verunreinigungen, zur Entfernung von Eisen und Mangan, Schwermetallen (Arsen) sowie zur Neutralisierung des pH-Werts eingesetzt werden. Diese Filter können entweder einzeln oder als Vorbehandlung in Wasseraufbereitungs- und Entsalzungsanlagen eingesetzt werden.

BETRIEB: Das Wasser wird gefiltert, während es von oben nach unten durch ein gleichmäßiges poröses Medium fließt. Partikel werden zwischen den Poren des Mediums eingeschlossen und durch Umkehr des Flusses ausgespült. Der Rückspülfluss verflüssigt das Medium und entfernt die angesammelten Partikel.

Materialien

KÖRPER: Stahl S235JR (auf Anfrage auch in Edelstahl AISI 304 und 316 erhältlich)

DICHTUNGEN: EPDM

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: Chemische Reinigung (Beizen, Phosphatieren) und elektrostatische Reinigung

Lackieren mit Polyesterpulver (für Trinkwasser geeignete Epoxidbeschichtungen erhältlich).

Einzelssystem

CODE	17.05.152	17.05.202	17.05.204	17.05.300	17.05.360	17.05.480	05-17-338	17.05.483
BESCHREIBUNG	1 ½"-18"	2"-20"	2"-24"	2"-30"	2"-36"	2"-48"	3"-36"	3"-48"
FILTRATIONSFLÄCHE (m2)	0,16	0,20	0,28	0,44	0,63	1.13	0,63	1.13
NOMINALE DURCHFLUSSRATE (m3/h) *	9	11	15	25	35	62	35	62
Hmm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
L2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø D (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
Gewicht (kg)	71	109	130	167	213	394	216	400
TANKVOLUMEN (Lt)	260	330	475	750	1130	2080	1130	2080

* BERECHNET AUF FILTRATIONSGESCHWINDIGKEIT 55 (m/h) pro 1 Quadratmeter Filter, was der durchschnittlichen empfohlenen Filtrationsgeschwindigkeit für die meisten Anwendungen entspricht. Bei jedem Entwurf müssen jedoch die spezifischen Anforderungen an die Wasserqualität berücksichtigt werden.

Duplex-System



Duplex-Medienfilter werden verwendet als:

- Doppelter Wechselbetrieb, bei dem einer der beiden Tanks im Betrieb und der andere in Bereitschaft ist.
- Paralleler Duplexbetrieb, der für hohe Durchflussanforderungen empfohlen wird.

CODE	18.05.152	18.05.202	18.05.204	18.05.300	18.05.360	18.05.480	05-18-338	18.05.483
BESCHREIBUNG	1 ½"-18"	2"-20"	2"-24"	2"-30"	2"-36"	2"-48"	3"-36"	3"-48"
FILTRATIONSFLÄCHE (m2)	0,32	0,40	0,56	0,88	1.26	2.26	1.26	2.26
NOMINALE DURCHFLUSSRATE (m3/h) ***	17	21	30	48	70	122	70	122
Hmm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
L2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø D (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
Gewicht (kg)*	170	249	294	371	466	832	472	844
TANKVOLUMEN (Lt)	560	660	950	1500	2260	4160	2260	4160

*Gewicht berechnet mit der Basis

Medien

BESCHREIBUNG	KÖRNUNG	VERPACKUNG	EIGENSCHAFTEN	ILLUSTRATION
Kies EN 12904	3,15–5,6 mm	25 kg (Sack)	- Stüttschicht	
Quarzsand EN 12904	1,0–2,0 mm	25 kg (Sack)	- Entfernung suspendierter Feststoffe	
	0,8-1,2 mm			
	0,4-0,8 mm			
Anthrazit EN 12909	0.8-1.6 mm**	50 L (Beutel)	- Trübung - Entfernung suspendierter Feststoffe	
Aktivkohle EN 12915	8 x 30 Maschen**	25 kg (Sack)	- Geschmacksentfernung - Geruchsentsfernung - Entfernung organischer Partikel	
Pyrolusit EN 13572	0,3-0,8 mm**	25 kg (Sack)	- Eisenentfernung - Manganentfernung	
Eisenhydroxid EN 15029	0,2-2,0 mm	30 kg (Fass)	- Entfernung von Arsen	
Calciumcarbonat EN 1018	1,0-8,0 mm **	25 kg (Sack)	- Remineralisierung - Entsäuerung - pH-Wert erhöhen - Eisen-Mangan-Entfernung	
Almandit	0,2-0,6 mm **	25 kg (Sack)	- Entfernung suspendierter Feststoffe bis zu 1 µm - Polieren	
Dolomit	0,5-1,2 mm **	25 kg (Sack)	- Trinkwasserreinigung - Nach RO-Anwendung - pH-Wert erhöhen	
Glas recyceln	0,5- 1,0 mm**	25 kg (Sack)	- Trinkwasserreinigung - Industrieller Flüssigkeitsprozess - Entfernung gelöster organischer Stoffe	

** In anderen Körnungen erhältlich

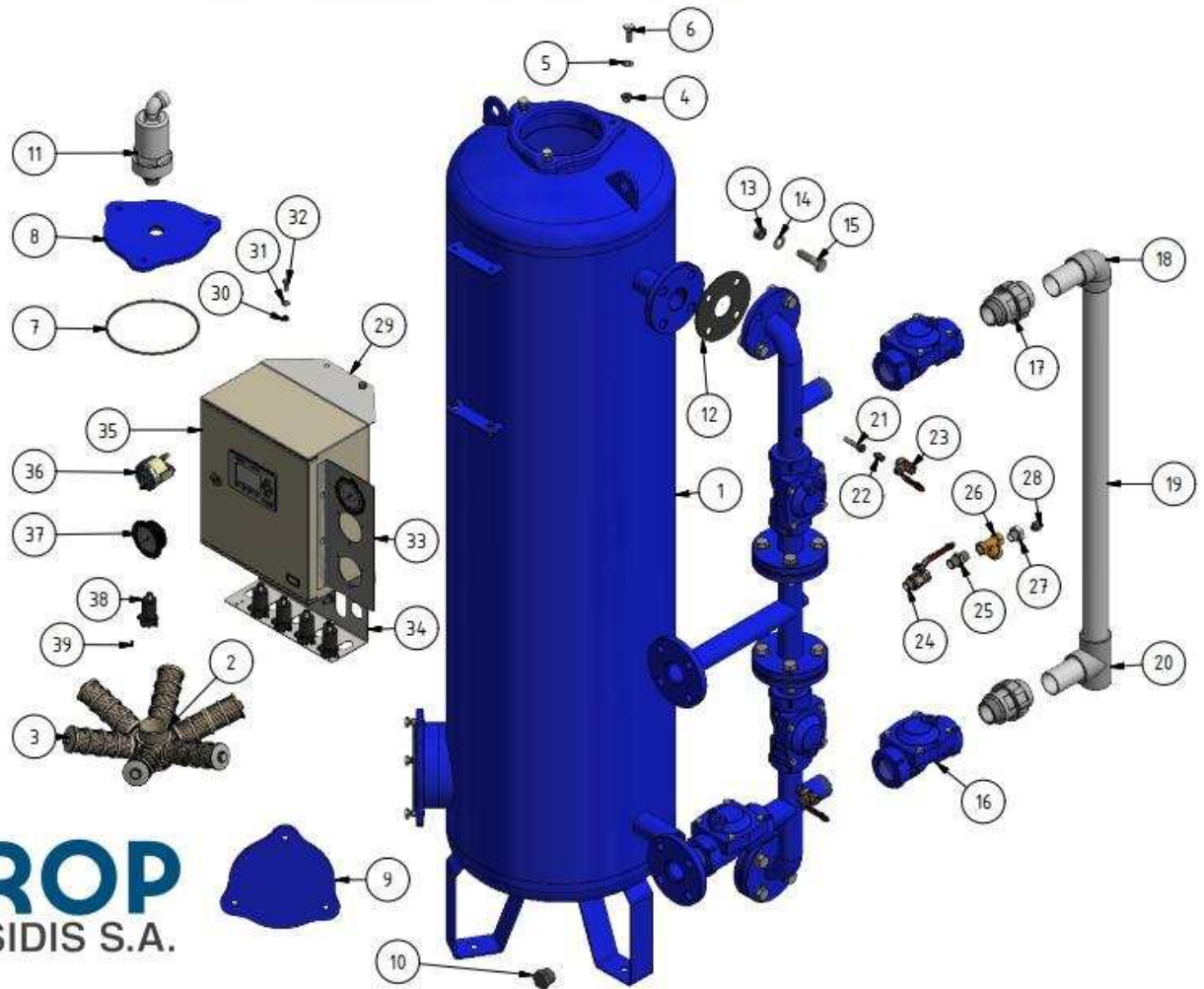
*** Die tatsächliche Durchflussmenge hängt stark von der Wasserqualität und der Wahl des Mediums ab. Meistens ist die tatsächliche Durchflussrate 30–50 % niedriger als die Nenndurchflussrate.

Für weitere Informationen zur Medienvielfalt und den relativen Durchflussraten kontaktieren Sie uns bitte!

17.05.152A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-836-18-000	Filtergehäuse WTX 1 ½"-18" (450*1500)
2	1	02-03-107	Kollektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-118	Diffusor PP L 144xM30 Schlitz 0,5 für Filter X-1½"-18"
4	6	02-10-311	Mutter M12x17 verzinkt
5	6	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
6	6	02-10-131	Bolzen verzinkt M12X35 (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-Ring Ø174x5,33mm für X & Y-6"
8	1	02-01-063	Deckel für Sandmedienfilter X mit Loch
9	1	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X ohne Loch mit O-Ring
10	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
11	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
12	4	02-02-050	Gummiflansch 1½" DIN (Ø60),2" ELOT
13	16	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
14	16	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
15	16	02-10-379	Bolzen verzinkt M16x55 DIN 931
16	5	02-04-166	Hydraulikventil 1½" BSP
17	2	02-05-127	Verbindungsstück PVC Ø50 x 1½" geklebt – TM
18	1	02-05-128	Winkel PVC-Lösungsmittelkleber d.50
19	1	00-02-209	Rohr PvC d 50/16 atm
20	1	02-05-129	T-Stück Ø50 PVC 90
21	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
22	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
24	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
25	1	02-05-150	Nippel verzinkt ½"
26	1	02-07-057	Inline-Filter ½" Bronze
27	1	02-05-117	Reduzierstück ½"TM - 1/4"TF (PE)
28	1	02-05-019	Steckerverriegelung Ø8 x 1/4" TM
29	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
30	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
31	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
32	6	02-10-168	Bolzen verzinkt M8 x 20 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
34	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
35	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor
36	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
37	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
38	5	02-07-006	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC NC
39	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox

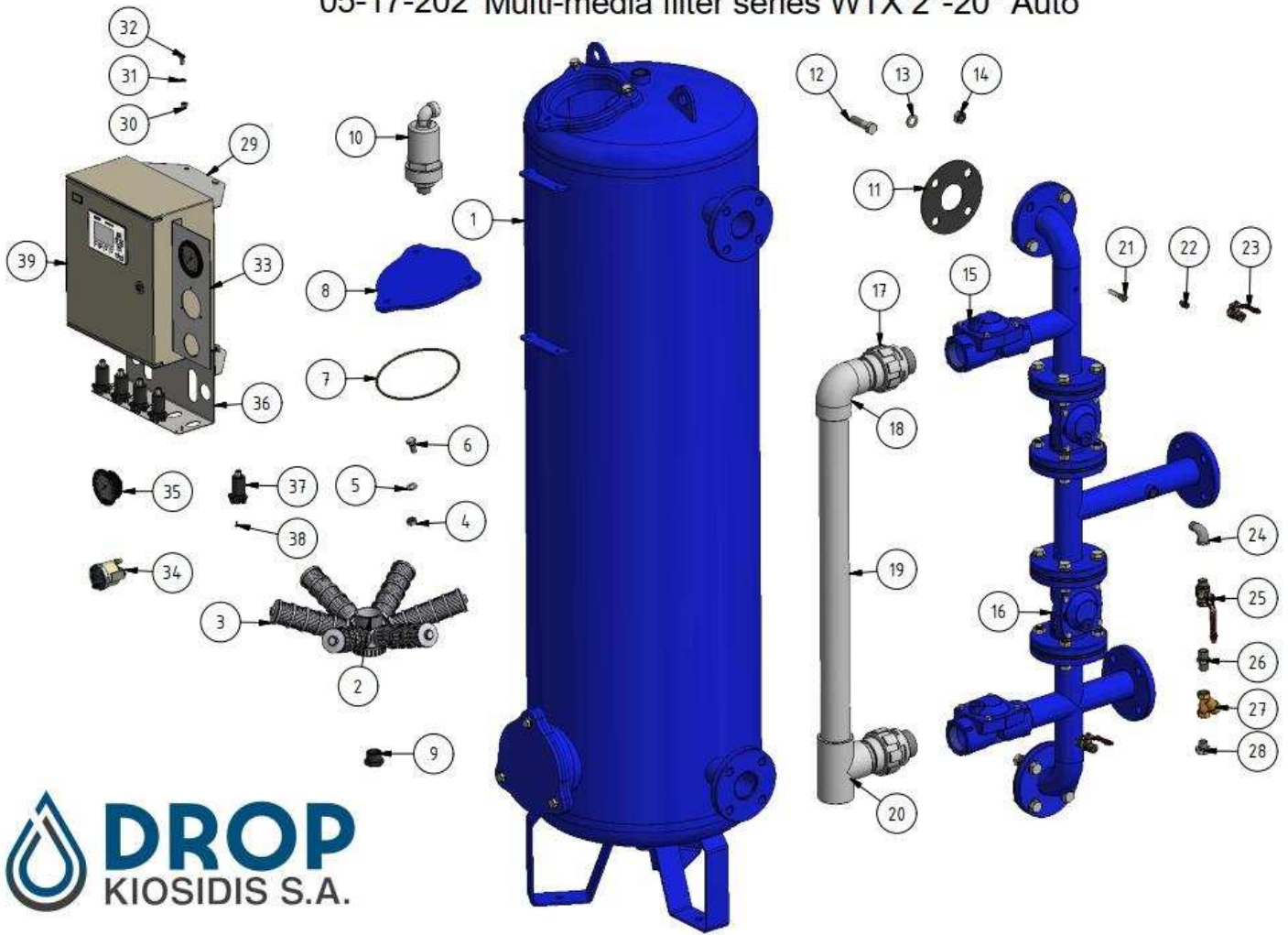
02-17-152 Multi-media filter series WTX 1 1/2"-18" Auto



17.05.202A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-837-20-000	Filtergehäuse WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Kollektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-110	Diffusor PP L 175xM30 Schlitz 0,5 für Filter X 2"-24"
4	6	02-10-306	Mutter M12 verzinkt
5	6	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
6	6	02-10-131	Bolzen verzinkt M12X35 (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-Ring Φ 174x5,33mm für X & Y-6"
8	1	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X
9	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
10	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
11	6	02-02-051	Gummiflansch 2" DIN (Φ 60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
14	24	02-10-161	Bolzen verzinkt M16x60 DIN 931
15	2	02-04-197	Hydraulikventil 2" BSP
16	2	02-04-102	Haupthydraulikventil 2" Technidro
17	2	02-05-208	Verbindungsstück PVC Φ 50 x 2" geklebt – TM
18	1	02-05-012	Winkel PVC-Lösungsmittelklebung d.63
19	1	00-02-525	Rohr PvC d 63/16 atm
20	1	02-05-062	T-Stück Φ 63 PVC 90
21	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
22	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
24	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
25	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
27	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
28	1	02-05-117	Reduziermuffe 1/2"TM - 1/4"TF verzinkt
29	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
30	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
31	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
32	6	02-10-188	Bolzen M8 x 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
36	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC NC
38	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

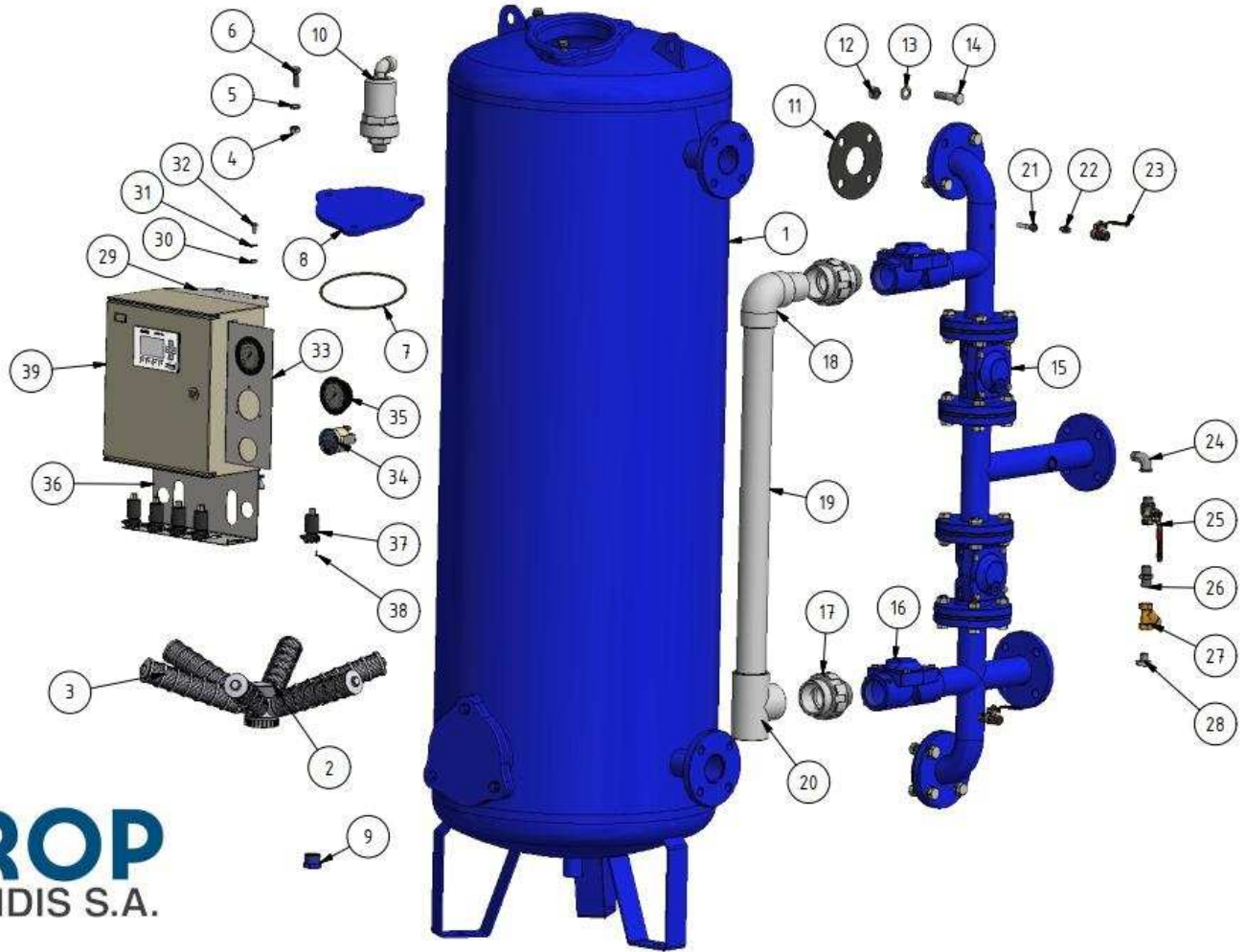
05-17-202 Multi-media filter series WTX 2"-20" Auto



17.05.204A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-838-24-002	Filtergehäuse WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Kollektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-110	Diffusor PP L 237xM30 Schlitz 0,5 für Filter X 2"-24"
4	6	02-10-306	Mutter M12 verzinkt
5	6	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
6	6	02-10-131	Bolzen verzinkt M12X35 (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-Ring Φ 174x5,33mm für X & Y-6"
8	1	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X
9	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
10	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
11	6	02-02-051	Gummiflansch 2" DIN (Φ 60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
14	24	02-10-161	Bolzen verzinkt M16x60 DIN 931
15	2	02-04-197	Hydraulikventil 2" BSP
16	2	02-04-102	Haupt hydraulikventil 2" Technidro
17	2	02-05-208	Verbindungsstück PVC Φ 50 x 2" geklebt – TM
18	1	02-05-128	Winkel PVC-Lösungsmittelklebung d.63
19	1	00-02-525	Rohr PvC d 63/16 atm
20	1	02-05-062	T-Stück Φ 63 PVC 90
21	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
22	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
24	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
25	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
27	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
28	1	02-05-117	Reduziermuffe 1/2"TM - 1/4"TF verzinkt
29	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
30	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
31	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
32	6	02-10-188	Bolzen M8 x 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
36	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC NC
38	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

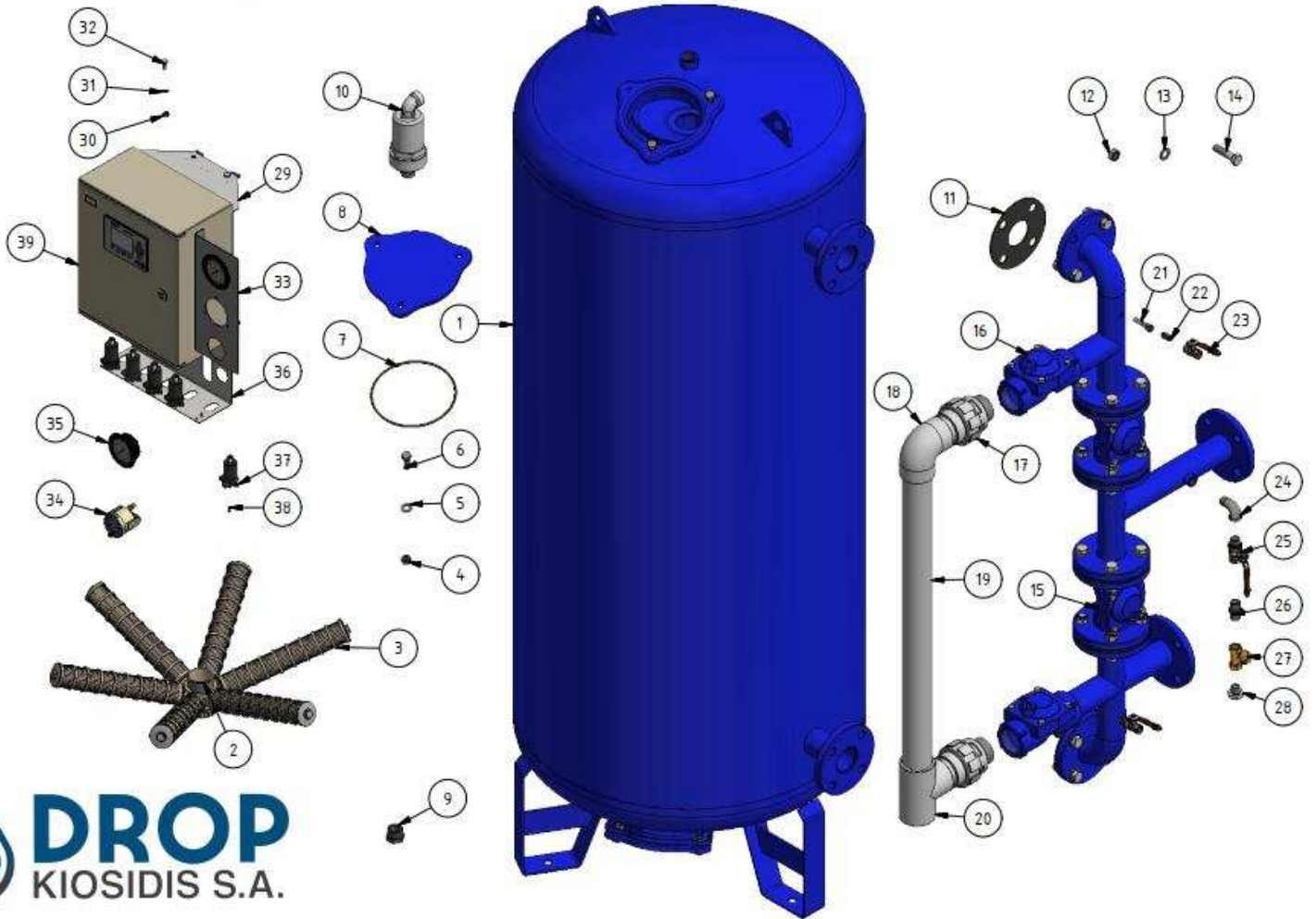
05-17-204 Multi-media filter series WTX 2"-24 Auto



05-17-300A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-839-30-000	Filtergehäuse WTX 2"-30" (750*1500)
2	1	02-03-107	Kollektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-161	Diffusor PP L 299xM30 Schlitz 0,5 für Filter X 2"-30"
4	6	02-10-306	Mutter M12 verzinkt
5	6	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
6	6	02-10-131	Bolzen verzinkt M12X35 (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-Ring Φ 174x5,33mm für X & Y-6"
8	2	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X
9	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
10	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
11	6	02-02-051	Gummiflansch 2" DIN (Φ 60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16
13	24	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
14	24	02-10-161	Bolzen verzinkt M16x60 DIN 931
15	2	02-04-197	Hydraulikventil 2" BSP
16	2	02-04-102	Haupt hydraulikventil 2" Technidro
17	2	02-05-208	Verbindungsstück PVC Φ 50 x 2" geklebt – TM
18	1	02-05-128	Winkel PVC-Lösungsmittelklebung d.63
19	1	00-02-525	Rohr PvC d 63/16 atm
20	1	02-05-062	T-Stück Φ 63 PVC 90
21	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
22	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
24	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
25	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
27	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
28	1	02-05-117	Reduziermuffe 1/2"TM - 1/4"TF verzinkt
29	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
30	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
31	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
32	6	02-10-188	Bolzen M8 x 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
36	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC NC
38	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

05-17-300 Multi-media filter series WTX 2"-30" Auto

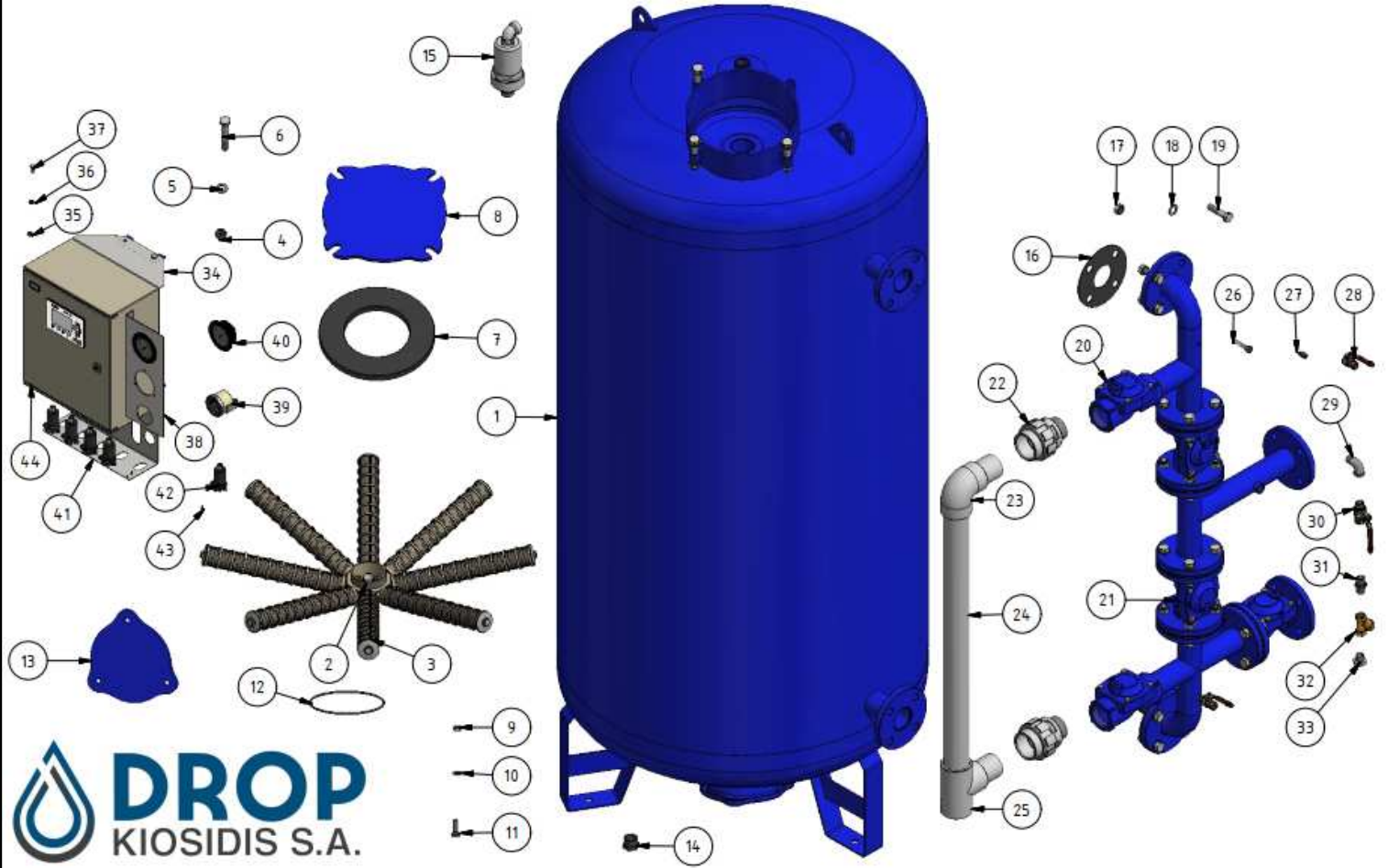


 **DROP**
KIOSIDIS S.A.

05-17-236A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-840-36-200	Filtergehäuse WTX 2"-36"
2	1	02-03-108	Kollektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-111	Diffusor PP L 361xM30 Schlitz 0,5 für Filter X-2"-36"
4	4	02-10-303	Mutter M16 verzinkt
5	4	02-10-200	Unterlegscheibe M16 verzinkt
6	4	02-10-114	Bolzen verzinkt Sechskant M16x100
7	1	02.02.019	Deckel für Dichtung O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Mannloch 10" Deckel ohne Loch
9	3	02-10-306	Mutter M12 verzinkt DIN934
10	3	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
11	3	02-10-131	Bolzen verzinkt M 12x35 DIN 24017
12	1	02-02-030	O-Ring d. 174 x 5,33 mm für Deckel X
13	1	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X ohne Loch mit O-Ring
14	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
15	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
16	7	02-02-051	Gummiflansch 2" DIN (Φ60),2" EL0T
17	28	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
19	28	02-10-161	Bolzen verzinkt M16x60 DIN 931
20	2	02-04-102	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 2" mit Flansch
22	2	02-05-208	Union PVC Φ63 x 2" geklebt - TM
23	1	02-05-012	Winkelstück zum Kleben von PVC d.63
24	1	00-02-500	Rohr PvC d 63/16 atm
25	1	02-05-062	T-Stück PVC d.63 mit Lösungsmittelkleber
26	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
27	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
29	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
32	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
33	1	02-05-117	Reduzierstück 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
35	4	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
36	4	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
37	4	02-10-168	Bolzen verzinkt M8 x 20 DIN 933
38	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
41	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

02-17-236 Multi-media filter series WTX 2"-36" Auto

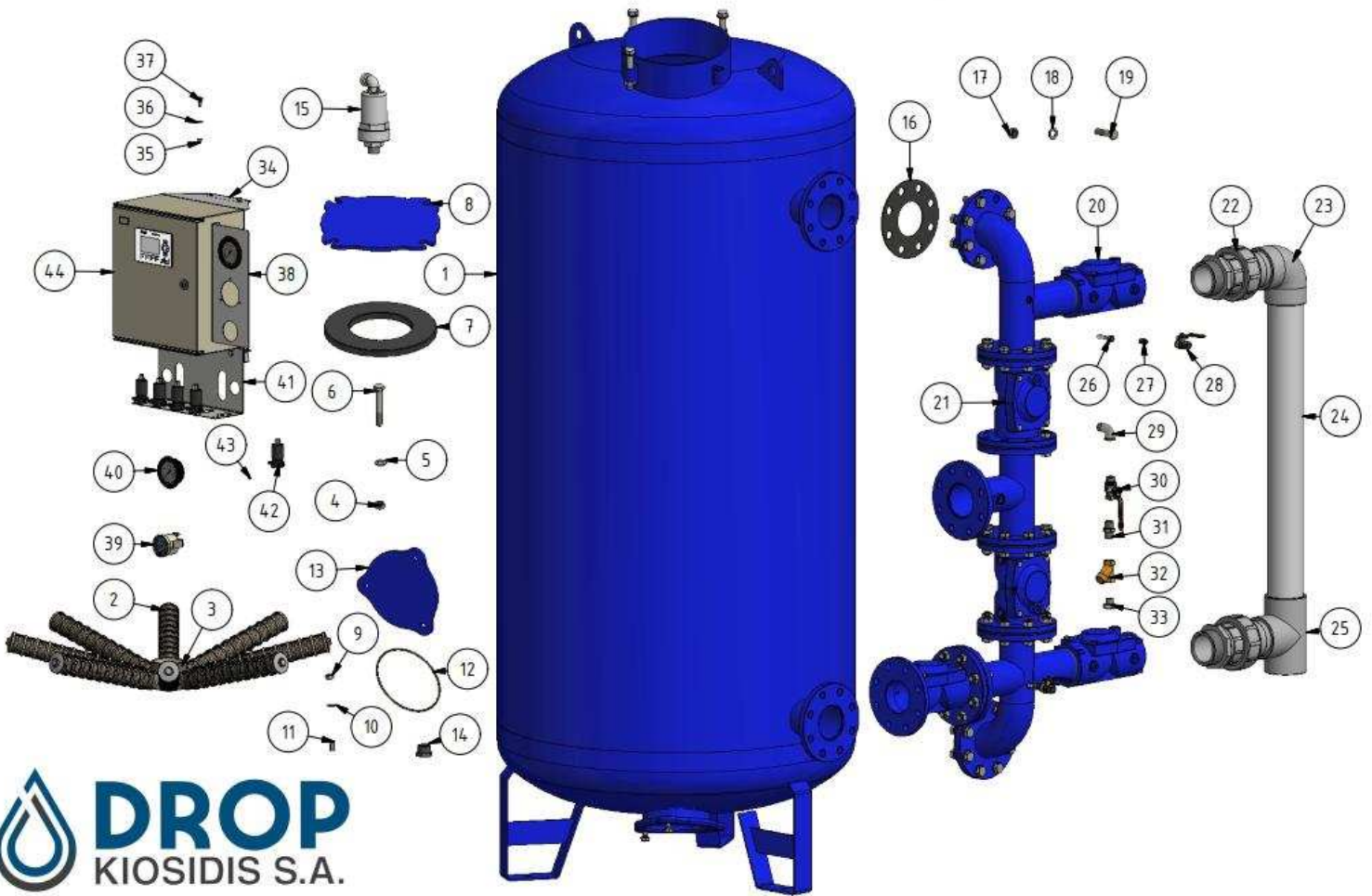


 **DROP**
KIOSIDIS S.A.

05-17-238A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-840-36-200	Filtergehäuse WTX 3"-36"
2	1	02-03-108	Kollektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-111	Diffusor PP L 361xM30 Schlitz 0,5 für Filter X-3"-36"
4	4	02-10-303	Mutter M16 verzinkt
5	4	02-10-200	Unterlegscheibe M16 verzinkt
6	4	02-10-114	Bolzen verzinkt Sechskant M16x100
7	1	02.02.019	Deckel für Dichtung O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Mannloch 10" Deckel ohne Loch
9	3	02-10-306	Mutter M12 verzinkt DIN934
10	3	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
11	3	02-10-131	Bolzen verzinkt M 12x35 DIN 24017
12	1	02-02-030	O-Ring d. 174 x 5,33 mm für Deckel X
13	1	02-01-062	Deckel für Sandmedienfilter X ohne Loch mit O-Ring
14	1	02-05-342	Stecker 1" TM (PE)
15	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einfachwirkend
16	7	02-02-056	Gummiflansch 3" DIN (Φ60),2" EL0T
17	56	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
18	56	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
19	56	02-10-379	Bolzen verzinkt M16x655 DIN 931
20	2	02-04-189	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	2	02-04-133	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 3" mit Flansch
22	2	02-05-209	Union PVC Φ63 x 3" geklebt - TM
23	1	02-05-207	Winkelstück zum Kleben von PVC d.90
24	1	05-08-522-02-01	Rohr PVC d 90/16 atm
25	1	02-05-060	T-Stück PVC d.90, mit Lösungsmittel verklebt
26	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
27	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
29	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
32	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
33	1	02-05-117	Reduzierstück 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
35	4	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
36	4	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
37	4	02-10-168	Bolzen verzinkt M8 x 20 DIN 933
38	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
41	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

05-17-338A Multi-media filter series WTX 3"-36" Auto



05-17-483A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-842-48-006	Filtergehäuse WTX 3" - 48"
2	1	02-03-108	Kollektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-112	Diffusor PP L 516xM30 Schlitz 0,5 für Filter WT(X)-2"/3"-48"
4	4	02-10-303	Mutter M16 verzinkt
5	4	02-10-200	Unterlegscheibe M16 verzinkt
6	4	02-10-114	Bolzen verzinkt Sechskant M16x100
7	1	02.02.019	Deckel für Dichtung O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Mannloch 10" Deckel ohne Loch
9	4	02-10-306	Mutter M12 verzinkt DIN934
10	4	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
11	4	02-10-148	Bolzen verzinkt M 12x75 DIN 24017
12	1	02-02-063	Dichtung für Deckel X 48"
13	1	02-01-087	Deckel für Sandmedienfilter X mit Loch
14	1	02-04-007	Kugelhahn 1" TM-TF
15	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einwirkend
16	6	02-02-056	Gummiflansch 3" DIN (Φ60),2" ELOT
17	48	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
18	48	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
19	48	02-10-379	Bolzen verzinkt M16x55 DIN 931
20	2	02-04-189	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	3	02-04-133	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 3" mit Flansch
22	2	02-05-209	Union PVC Φ90 x 3" geklebt - TM
23	1	02-05-207	Winkelstück zum Kleben von PVC d.90
24	1	05-08-522-01	Rohr PVC d 90/16 atm
25	1	02-05-060	T-Stück PVC d.90, mit Lösungsmittel verklebt
26	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
27	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
29	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
32	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
33	1	02-05-117	Reduzierstück 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
35	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
36	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
37	6	02-10-168	Bolzen verzinkt M8 x 20 DIN 933
38	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
41	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Monitor

05-17-483 Multi-media filters series WTX 3"-48" Auto



05-17-480A

ARTIKEL	MENGE	ARTIKELNUMMER	TITEL
1	1	02-00-842-48-009	Filtergehäuse WTX 2"-48"
2	1	02-03-108	Kollektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-112	Diffusor PP L 516xM30 Schlitz 0,5 für Filter X-2"-48"
4	4	02-10-303	Mutter M16 verzinkt
5	4	02-10-200	Unterlegscheibe M16 verzinkt
6	4	02-10-114	Bolzen verzinkt Sechskant M16x100
7	1	02.02.019	Deckel für Dichtung O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Mannloch 10" Deckel ohne Loch
9	4	02-10-306	Mutter M12 verzinkt DIN934
10	4	02-10-250	Unterlegscheibe M12 DIN 125
11	4	02-10-148	Bolzen verzinkt M 12x75 DIN 24017
12	1	02-02-063	Dichtung für Deckel X 48"
13	1	02-01-087	Deckel für Sandmedienfilter X mit Loch
14	1	02-04-007	Kugelhahn 1" TM-TF
15	1	20.05.002	Entlüftungsventil 1" einwirkend
16	7	02-02-051	Gummiflansch 2" DIN (Φ60),2" EL0T
17	28	02-10-303	Mutter DIN 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Unterlegscheibe DIN 125 - A17 verzinkt
19	28	02-10-161	Bolzen verzinkt M16x60 DIN 931
20	2	02-04-102	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	2-Wege-Hydraulikventil Tecnidro 2" mit Flansch
22	2	02-05-208	Union PVC Φ63 x 2" geklebt - TM
23	1	02-05-012	Winkelstück zum Kleben von PVC d.63
24	1	00-02-500	Rohr PvC d 63/16 atm
25	1	02-05-062	T-Stück PVC d.63 mit Lösungsmittelkleber
26	2	02-07-056	Inline-Filter 1/4" Finger
27	2	02-05-010	Nippel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Kugelhahn 1/4" FF
29	1	02-05-016	Bogen verzinkt 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Kugelhahn 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nippel verzinkt 1/2"
32	1	02-07-057	Inline-Filter 1/2" Bronze
33	1	02-05-117	Reduzierstück 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Montageplatte für Bedienfeld 300x350 (Mitte)
35	6	02-10-207	Mutter verzinkt M8 DIN 934
36	6	02-10-202	Unterlegscheibe verzinkt M8 DIN125
37	6	02-10-168	Bolzen verzinkt M8 x 20 DIN 933
38	1	02-08-026-1	Manometerhalterung (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometerdifferenz (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06.02.016	Glyzerin-Manometer 0-16 für Schalttafeleinbau
41	1	02-10-005	Magnetstützsockel 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Magnetventil Tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Flachkopfschraube 3,5x13 Inox
44	1	02-07-240	LOGO!8 Ether TDE Monitor

05-17-480 Multi-media filter series WTX 2"-48" Auto



 **DROP**
KIOSIDIS S.A.